Employment and Immigration Canada
Emploi et Immigration Canada

Annuities Annual Report

1989-1990

Canada

Annuities Annual Report

1989-1990

IN 102/1/91

©Minister of Supply and Services Canada 1991
Cat. No. LU1-2/1990
ISBN 0-662-58252-7

92-03887/

Deputy Minister and Chairman
Employment and Immigration Canada

Sous-ministre et Président
Emploi et Immigration Canada

Ottawa K1A 0J9

The Honourable Barbara McDougall, P.C., M.P.
Minister of Employment and Immigration
Ottawa, Ontario

Dear Minister:

On behalf of the Canada Employment and Immigration Commission, I have the honour to submit for the information of Parliament the Annual Report on Government Annuities, covering the period from April 1, 1989 to March 31, 1990.

The Report is prepared in compliance with section 18 of the Government Annuities Improvement Act.

Yours sincerely,

A. Kroeger

Arthur Kroeger
Chairman

Att.

Canada

History

The Government Annuities Act, a milestone in Canadian legislation, came into force on September 1, 1908. It provided for the sale of deferred and immediate annuities to Canadians, either individually or under the terms of an employer pension plan, thereby encouraging Canadians to provide for their later years.

By the 1960's, other social security programs, such as Old Age Security, Guaranteed Income Supplement and the Canada and Québec Pension Plans had been introduced and were gaining importance in providing Canadians with basic retirement income. This development, coupled with the increasing attractiveness of private pension plans, led to a steady decline in the sale of government annuities and brought about the Government's decision to disband the sales force in 1967.

Increasing interest rates, resulting from inflationary pressures in the 1970's, led the government to bring up the rate of return on annuities closer to the rates available in the private sector. The Government Annuities Improvement Act of December, 1975 increased the interest rate to 7 per cent on annuities not yet in payment. Until then, the average rate of interest had been about 4 per cent. In addition, annuities in payment and those to mature in the future were enriched by a percentage increase related to the contractual rate of interest. These increases averaged about 22 per cent and ranged from 10 per cent for contracts with an interest rate of 5 1/4 per cent, to 32 per cent for contracts with a rate of 3 per cent. All increases were effective from April 1, 1975.

The Improvement Act formally ended the sale of government annuities and allowed the maximum annuity of $1,200 to be exceeded in order to accommodate annuity increases resulting from the higher rate of return.

Workload statistics

The Annuities Branch continues to administer government annuity contracts now under payment and those to come under payment in future years. Since 1908, about 553,000 individual contracts and group certificates have been issued. The majority of these (namely 365,900) have since then, expired, terminated or otherwise been refunded by the Annuities Branch.

As of March 31, 1990, there were slightly more than 145,400 individual contracts and group certificates under payment; these were held by over 123,500 annuitants who received approximately 1.4 million cheques.

At the fiscal year-end, about 41,697 individual contracts and group certificates were still in a deferred payment status; a schedule of dates at which these deferred annuities are slated to reach maturity is provided in the Appendix.

During the 1989/90 fiscal year, 3,906 group certificates reached maturity, compared to 4,405 during the previous fiscal year. The number of individual contracts reaching the payment stage during the fiscal year decreased to 1,117 from the previous year total of 1,333. There were 29,083 group certificates and 12,614 individual contracts still in a deferred payment status as of March 31, 1990.

The Annuities Branch underwrote 1,935 group pension plans over the years, of which 1,311 have been formally discontinued. Of the remaining 624 pension plans, premiums were received under only 7 plans during the 1989/90 fiscal year.

Mortality experience

During the 1989/90 fiscal year, 6,892 annuities in payment (4,319 group certificates and 2,573 individual contracts) were either terminated or adjusted as a result of annuitant deaths, as compared with 6,891 in the previous year.

Male annuitants held 4,966 of those annuities in payment affected by death. Female annuitants held 1,926. The average age of death of 78.4 years for male annuitants was up 0.3 from the previous year. Female annuitants averaged 84.1 years of age at death, up 0.2 from last year.

An amount of $21.9 million of reserve for annuities in payment was released as a result of annuitant death. Of this amount, $19.0 million resulted from the complete termination of annuities. The remaining $2.9 million emerged from the consequential reduction in the reserve factors (after the annuitants' deaths) for annuities with a guaranteed period and annuities with joint and last survivor provisions.

Centenarians

Thirty-eight annuitants became centenarians during the fiscal year, leading to a total number of 111 centenarians as of March 31, 1990, a net increase of five from the previous year-end. Thirty-two centenarians are male, an increase of one from last year and seventy-nine were female. The oldest annuitants, two females, were 107 years old.

Financial statement

Total income amounted to $62.6 million, a decrease of $3.2 million from the previous fiscal year. Interest credited to the Account, at $62.2 million, accounted for nearly the full reduction in total income. Premiums totaled $348,293 with $345,829 received under individual contracts and $2,464 representing employer and employee contributions under group contracts.

Total disbursements of $101.0 million were $1.3 million less than in the previous fiscal year. Payments under matured annuities decreased by $1.1 million to a total of $97.6 million. Other disbursements of $3.4 million included $1.6 million for refunds of premiums, $1.5 million for lump sum settlements of guaranteed instalments and $0.3 million for miscellaneous payments.

While total disbursements for the year exceeded total income by some $38.4 million, total actuarial reserves ($904.3 million as of March 31, 1990) were $40.9 million lower than at the previous year-end. As a result, there was an actuarial surplus of about $2.5 million over the 1989-90 fiscal year.

This actuarial surplus arose from the fact that the balance of the account at the end of the fiscal year was larger than the amount of actuarial reserves calculated at the end of that year. In other words, since a portion of accumulated funds was no longer required as of March 31, 1990 to cover the government obligations under the program (as quantified by the amount of actuarial reserve), it could therefore be released as an actuarial surplus for the fiscal year.

Actuarial certificate

The Chief Actuary has certified that the reserves determined in respect of annuity contracts in force as of March 31, 1990 (as per the valuation summary reproduced herein) were calculated in accordance with subsection 15(1) of the Government Annuities Improvement Act and the Regulations pertaining thereto, and make adequate and appropriate provision for all obligations guaranteed under the terms of the government annuity contracts in force as of March 31, 1990. This certificate was prepared in accordance with generally accepted actuarial principles.

Valuation of government annuities as of March 31, 1990

Classification	Number	Amount of annuity	Actuarial reserve
		$	$
Matured: (in payment)			
Males, ordinary	55,215	35,941,951	219,623,432
Females, ordinary	31,194	15,742,852	99,850,334
Males, guaranteed	36,572	26,577,081	236,768,129
Females, guaranteed	8,568	5,031,424	49,100,005
Reducing at OAS eligibility	3,376	6,026,073	21,131,665
Last survivor ordinary	6,796	4,895,915	47,174,314
Last survivor guaranteed	18	8,726	86,234
Certain	3,461	2,736,122	8,659,470
Temporary	234	60,552	152,674
Death benefits by instalments	5	1,809	974
Cheques due on suspended payments	–	–	95,347
Total matured	145,439	97,022,505	682,642,578
Deferred: (not yet in payment)			
Males, ordinary	1,168	762,668	4,833,449
Females, ordinary	553	295,978	2,216,297
Males, guaranteed	34,372	27,622,042	184,019,662
Females, guaranteed	5,343	3,542,401	26,981,586
Males, last survivor	132	138,318	1,268,143
Females, last survivor	5	3,175	34,677
Refunds in process	42	–	200,301
Other refunds in process	82	–	214,999
Suspense accounts	–	–	1,915,262
Total deferred	41,697	32,364,582	221,684,376
Total	**187,136**	**129,387,087**	**904,326,954**

Maturity Schedule of Deferred Contracts & Certificates

	Deferred individual contracts	Deferred group pension certificates	Total
Before April 1, 1990	**244**	**359**	**603**
1990 – 1991	1,291	2,531	3,822
1991 – 1992	1,248	2,338	3,586
1992 – 1993	1,154	2,341	3,495
1993 – 1994	1,024	2,406	3,430
1994 – 1995	877	2,309	3,186
1990 - 1995	**5,594**	**11,925**	**17,519**
1995 – 1996	820	2,271	3,091
1996 – 1997	708	2,102	2,810
1997 – 1998	612	2,053	2,665
1998 – 1999	508	1,796	2,304
1999 – 2000	472	1,688	2,160
1995 - 2000	**3,120**	**9,910**	**13,030**
2000 – 2001	468	1,510	1,978
2001 – 2002	386	1,298	1,684
2002 – 2003	372	1,082	1,454
2003 – 2004	285	866	1,151
2004 – 2005	250	682	932
2000 - 2005	**1,761**	**5,438**	**7,199**
2005 - 2010	**972**	**1,158**	**2,130**
2010 - 2015	**540**	**236**	**776**
2015 - 2020	**276**	**49**	**325**
After March 31, 2020	**107**	**8**	**115**
Total	**12,614**	**29,083**	**41,697**

Report to the
Minister of Employment and Immigration
on the examination of the
financial statements of the
GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT
for the year ended March 31, 1990

AUDITOR GENERAL OF CANADA

VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU CANADA

AUDITOR'S REPORT

To the Minister of Employment and Immigration

I have examined the balance sheet of the Government Annuities Account as at March 31, 1990 and the statements of operations and actuarial reserves and changes in financial position for the year then ended. My examination was made in accordance with generally accepted auditing standards, and accordingly included such tests and other procedures as I considered necessary in the circumstances.

In my opinion, these financial statements present fairly the financial position of the Account as at March 31, 1990 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

Further, in my opinion, the transactions of the Account that have come to my notice during my examination of the financial statements have, in all significant respects, been in accordance with section 15 of the Government Annuities Act, section 15 of the Government Annuities Improvement Act, and the Regulations.

Raymond Dubois, F.C.A.
Deputy Auditor General
for the Auditor General of Canada

Ottawa, Canada
August 2, 1990

GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

Balance Sheet
as at March 31, 1990

ASSETS

	1990	1989
	(in thousands of dollars)	
Deposit with Receiver General for Canada	$ 844,432	$ 882,943
Accrued interest due from Canada	62,232	65,224
Accounts receivable	176	109
	$ 906,840	$ 948,276

LIABILITIES

Actuarial surplus due to Canada	$ 2,513	$ 3,052
Actuarial reserves (Note 3)	904,327	945,224
	$ 906,840	$ 948,276

Approved by the Canada Employment and Immigration Commission:

Chairman

Executive Director
Finance and Administration

GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

Statement of Operations and Actuarial Reserves
for the year ended March 31, 1990

	1990	1989
	(in thousands of dollars)	
Payments and other charges		
Annuity payments	$ 99,072	$ 100,077
Premium refunds	1,654	2,000
Unclaimed annuities	279	223
	101,005	102,300
Income		
Interest from Canada	62,232	65,224
Premiums	349	458
Other	40	78
	62,621	65,760
Excess of payments and other charges over income for the year	38,384	36,540
Actuarial reserves, balance at beginning of the year	945,224	984,816
	906,840	948,276
Actuarial surplus - Excess of recorded actuarial reserves over calculated actuarial reserves at end of the year	2,513	3,052
Actuarial reserves, balance at end of the year (Note 3)	$ 904,327	$ 945,224
Accumulated premiums and accrued interest for unmatured annuities	$ 221,684	$ 249,616
Present value of matured annuities	682,643	695,608
Total actuarial reserves (Note 3)	$ 904,327	$ 945,224

GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

Statement of Changes in Financial Position for the year ended March 31, 1990

	1990	1989
	(In thousands of dollars)	
Funds were used for:		
Operations		
Excess of payments and other charges over income for the year	$ 38,384	$ 36,540
Decrease in accrued interest and accounts receivable	(2,925)	(2,646)
	35,459	33,894
Actuarial surplus remitted to Consolidated Revenue Fund	3,052	2,737
Total funds used	38,511	36,631
Deposit with Receiver General for Canada, balance at beginning of the year	882,943	919,574
Deposit with Receiver General for Canada, balance at end of the year	$ 844,432	$ 882,943

GOVERNMENT ANNUITIES ACCOUNT

Notes to Financial Statements
March 31, 1990

1. Authority and purpose

The Government Annuities Account was established in 1908 by the Government Annuities Act, (the "Act"), as modified by the Government Annuities Improvement Act (the "Improvement Act").

The purpose of the Act was to assist individuals and groups of Canadians to provide for their later years by purchasing Government annuities. The Improvement Act increased the rate of return on Government annuity contracts to a rate of seven percent, increased their flexibility and discontinued future sales.

The Account is administered by the Canada Employment and Immigration Commission and operates through the Consolidated Revenue Fund.

2. Significant accounting policies

(a) Basis of accounting

The accounts of the Government Annuities Account are maintained on an accrual basis.

(b) Actuarial reserves

Actuarial reserves comprise: (i) in respect of unmatured annuities, accumulated premiums and accrued interest, and (ii) in respect of matured annuities, the present value of such annuities actuarially determined on the basis of such rate or rates of interest and mortality tables as is prescribed.

(c) Actuarial surplus due to Canada

If at the end of any fiscal year the recorded amount of actuarial reserves exceeds or is less than the calculated amount of actuarial reserves, the difference results in an actuarial surplus or deficit which is remitted to or recovered from the Consolidated Revenue Fund.

(d) Interest from Canada

Interest from Canada is calculated on actuarial reserves as prescribed by the Improvement Act.

(e) Unclaimed annuities

Unclaimed annuities represent amounts transferred to the Consolidated Revenue Fund in respect of annuities that could not be paid because the annuitants could not be located.

(f) Services provided without charge

Administrative services are provided to the Account by the Canada Employment and Immigration Commission and by other Government departments without charge.

3. Actuarial reserves

The method utilized to calculate the actuarial reserves of $904,327,000 (1989 - $945,224,000) is in accordance with subsection 15(1) of the Government Annuities Improvement Act and the Regulations pertaining thereto.

The Government Annuities Regulations provide that the Mortality Tables to be used in determining the values of annuities shall be the Annuity Tables for 1949 modified by Projection Scale C.

The Commission undertakes an annual review of mortality experience to monitor the appropriateness of the mortality tables for valuation purposes. The results of the last study, completed in March 1990, indicate that the mortality tables in use continue to be appropriate for such purposes.

Emploi et Immigration Canada
Employment and Immigration Canada

Rapport annuel des rentes sur l'État

1989-1990

Canada

Rapport annuel des rentes sur l'État

1989-1990

IN 102/1/91

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991
N° de cat. LU1-2/1990
ISBN 0-662-58252-7

Sous-ministre et Président
Emploi et Immigration Canada

Deputy Minister and Chairman
Employment and Immigration Canada

Ottawa K1A 0J9

L'honorable Barbara McDougall, c.p., députée
Ministre de l'Emploi et de l'Immigration
Ottawa (Ontario)

Madame la Ministre,

Au nom de la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada, j'ai l'honneur de vous présenter, pour la gouverne du Parlement, le Rapport annuel des rentes sur l'État, portant sur la période du 1er avril 1989 au 31 mars 1990.

Ce Rapport a été établi en conformité avec l'article 18 de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État.

Veuillez agréer, Madame la Ministre, l'expression de mes sentiments distingués.

Le président,

A. Kroeger

Arthur Kroeger

P.j.

Canada

Genèse

La Loi relative aux rentes sur l'État, jalon de la législation canadienne, est entrée en vigueur le 1er septembre 1908. Elle autorisait la vente de rentes à jouissance différée ou immédiate aux Canadiens soit à titre individuel, soit en vertu des modalités du régime de pensions de l'employeur, pour amener ainsi les Canadiens à faire des économies en vue de leur retraite.

Dans les années 1960, d'autres programmes de sécurité sociale tels que la Sécurité de la vieillesse, le Supplément de revenu garanti ainsi que le Régime de pensions du Canada et le Régime des rentes du Québec avaient été mis sur pied et prenaient de l'importance pour ce qui est d'assurer aux Canadiens un certain revenu pendant leur retraite. Ce changement, conjugué à l'intérêt croissant que suscitaient les régimes de pensions privés, a entraîné une diminution constante des ventes de contrats de rentes sur l'État de telle sorte que le gouvernement a décidé de mettre fin à la vente de ces contrats en 1967.

Des taux d'intérêt de plus en plus élevés résultant des poussées inflationnistes des années 1970, ont amené le gouvernement à relever les taux d'intérêt versés à l'égard des rentes, de façon à les faire correspondre davantage aux taux offerts dans le secteur privé. La Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, adoptée en décembre 1975, portait à 7 % le taux d'intérêt applicable aux rentes non échues. Jusqu'alors, le taux d'intérêt moyen avait été d'environ 4 %. En outre, les rentes déjà échues et les rentes venant à échéance ont été accrues d'un pourcentage d'augmentation variant selon le taux d'intérêt du contrat. La moyenne des augmentations se situait à environ 22 %. Les augmentations allaient de 10 % dans le cas des contrats dont le taux d'intérêt était de 5 1/4 %, à 32 % dans le cas des contrats portant un taux d'intérêt de 3 %. Toutes les augmentations étaient rétroactives au 1er avril 1975.

La Loi sur l'augmentation du rendement des rentes mettait officiellement fin à la vente de contrats de rentes sur l'État. Elle permettait également le versement d'une rente maximum de plus de 1 200$ afin de permettre aux détenteurs de contrats de profiter de la majoration liée au *relèvement du taux d'intérêt*.

Statistiques sur la charge de travail

La Direction des rentes continue d'administrer les contrats échus et ceux qui viendront à échéance dans les prochaines années. Depuis 1908, environ 553 000 contrats individuels et certificats collectifs ont été émis. La majorité d'entre eux (soit 365 900) sont depuis dissous, résiliés ou ont par ailleurs été remboursés par la Direction des rentes.

Au 31 mars 1990, un peu plus de 145 400 contrats individuels et certificats collectifs donnaient lieu à des paiements. Ces contrats et certificats étaient détenus par plus de 123 500 rentiers qui ont touché environ 1,4 million de chèques.

A la fin de l'année financière, 41 697 contrats individuels et certificats collectifs étaient toujours en jouissance différée. Le tableau que l'on retrouve à l'Annexe donne un aperçu des dates auxquelles ces rentes viendront à l'échéance.

Au cours de l'année financière 1989-1990, 3 906 certificats collectifs sont arrivés à échéance, comparativement à 4 405 l'année précédente. Le nombre de contrats individuels arrivés à échéance au cours de l'année financière a diminué, passant de 1 117 l'année dernière à 1 333 cette année. Au 31 mars 1990, il y avait 29 083 certificats collectifs et 12 614 contrats individuels non échus.

Au cours des années, la Direction des rentes a souscrit 1 935 contrats collectifs, desquels 1 311 ont été résiliés officiellement. Des 624 régimes de retraite restants, les cotisations ne parvenaient plus que de sept régimes seulement pour l'année financière 1989-1990.

Données sur la mortalité

Au cours de l'année financière 1989-1990, 6 892 rentes ont cessé d'être versées ou ont été redressées en raison du décès de leur détenteur (4 319 certificats collectifs et 2 573 contrats individuels), comparativement à 6 891 l'année précédente.

Les hommes détenaient 4 966 de ces rentes et les femmes, 1 926. L'âge moyen des hommes au moment du décès était de 78,4 ans, ce qui représente une augmentation de 0,3 année par rapport à l'année précédente. Dans le cas des femmes, l'âge moyen au moment du décès était de 84,1 ans, soit 0,2 de plus que l'année précédente.

Le montant des réserves retranchées par suite du décès de rentiers s'élevait à 21,9 millions de dollars dont 19,0 millions de dollars découlaient de la liquidation de rentes. Les autres 2,9 millions de dollars sont attribuables à la réduction des réserves (après le décès du rentier) dans le cas de rentes avec annuités certaines ou de rentes réversibles.

Centenaires

Trente-huit rentiers sont devenus centenaires au cours de l'année financière, ce qui a porté le nombre des centenaires à 111 au 31 mars 1990. Il s'agissait d'une augmentation nette de cinq comparativement à l'année précédente. Trente-deux d'entre eux étaient des hommes (un de plus par rapport à l'année dernière) et soixante-dix-neuf étaient des femmes. Les rentières les plus âgées avaient 107 ans.

Bilan financier

Le montant global des revenus s'élevait à 62,6 millions de dollars, ce qui représente une diminution de 3,2 millions de dollars par rapport à l'année financière précédente. Les intérêts crédités au Compte, soit 62,2 millions de dollars, expliquent la presque totalité de la réduction de l'ensemble des revenus. Les recettes représentaient 348 293 $: 345 829 $ provenaient des cotisations versées en vertu de contrats individuels tandis que le solde de 2 464 $ provenait des cotisations versées par les employeurs et les employés en vertu de contrats collectifs.

Les débours ont diminué de 1,3 million de dollars par rapport à l'année financière précédente pour se situer à 101,0 millions de dollars. Le montant des rentes versées a diminué de 1,1 million de dollars pour se retrouver à 97,6 millions de dollars. Les 3,4 millions de dollars qui restent se répartissent comme suit : 1,6 million de dollars au titre du remboursement de cotisations, 1,5 million de dollars au titre du règlement forfaitaire de versements garantis et 0,3 million de dollars au titre de versements divers.

Le montant global des sorties d'argent dépassait de 38,4 millions de dollars le montant global de l'ensemble des revenus. Au 31 mars 1990, le montant global des réserves actuarielles s'élevait à 904,3 millions de dollars soit une diminution de 40,9 millions de dollars par rapport à la fin de l'année précédente. En conséquence, il s'est dégagé un surplus actuariel d'environ 2,5 millions de dollars au cours de l'année financière 1989-1990.

Ce surplus actuariel provient de ce que le solde du Compte à la fin de l'année financière était supérieur au montant des réserves actuarielles calculées à la fin de cette année. En d'autres mots, étant donné qu'au 31 mars 1990, le gouvernement n'avait plus besoin d'une partie des fonds accumulés pour respecter ses engagements en vertu de ce programme (comme le confirme la somme de la réserve actuarielle), cette partie des fonds a pu être libérée sous la forme d'un surplus actuariel pour l'année financière.

Certificat actuariel

L'Actuaire en chef a attesté que les réserves prévues à l'égard des contrats de rentes en vigueur au 31 mars 1990 (selon le sommaire d'évaluation ci-joint) ont été calculées conformément au paragraphe 15(1) de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État et des règlements afférents, et qu'elles sont suffisantes pour acquitter toutes les rentes garanties en vertu des modalités des contrats de rentes sur l'État en vigueur au 31 mars 1990. Ce certificat a été préparé conformément aux principes actuariels reconnus.

Valeur des rentes sur l'État au 31 mars 1990

Classification	Nombre	Montant de la rente	Réserves actuarielles
		$	$
Rentes échues : (servies)			
Hommes, rentes ordinaires	55 215	35 941 951	219 623 432
Femmes, rentes ordinaires	31 194	15 742 852	99 850 334
Hommes, rentes garanties	36 572	26 577 081	236 768 129
Femmes, rentes garanties	8 568	5 031 424	49 100 005
Rentes décroissantes à compter de l'âge d'admissibilité à la pension de sécurité de la vieillesse	3 376	6 026 073	21 131 665
Rentes réversibles, ordinaires	6 796	4 895 915	47 174 314
Rentes réversibles, garanties	18	8 726	86 234
Rentes certaines	3 461	2 736 122	8 659 470
Rentes temporaires	234	60 552	152 674
Prestations de décès par versements périodiques	5	1 809	974
Chèques à émettre à l'égard des rentes suspendues	–	–	95 347
Total des rentes échues	145 439	97 022 505	682 642 578
Rentes différées : (non échues)			
Hommes, rentes ordinaires	1 168	762 668	4 833 449
Femmes, rentes ordinaires	553	295 978	2 216 297
Hommes, rentes garanties	34 372	27 622 042	184 019 662
Femmes, rentes garanties	5 343	3 542 401	26 981 586
Hommes, rentes réversibles	132	138 318	1 268 143
Femmes, rentes réversibles	5	3 175	34 677
Remboursements en cours, décès	42	–	200 301
Autres remboursements en cours	82	–	214 999
Comptes en suspens	–	–	1 915 262
Total des rentes différées	41 697	32 364 582	221 684 376
Total	**187 136**	**129 387 087**	**904 326 954**

Échéancier des contrats et certificats différés

	Contrats individuels différés	Certificats collectifs différés	Total
Avant le 1er avril 1990	**244**	**359**	**603**
1990-1991	1 291	2 531	3 822
1991-1992	1 248	2 338	3 586
1992-1993	1 154	2 341	3 495
1993-1994	1 024	2 406	3 430
1994-1995	877	2 309	3 186
1990 - 1995	**5 594**	**11 925**	**17 519**
1995 – 1996	820	2 271	3 091
1996 – 1997	708	2 102	2 810
1997 – 1998	612	2 053	2 665
1998 – 1999	508	1 796	2 304
1999 – 2000	472	1 688	2 160
1995 - 2000	**3 120**	**9 910**	**13 030**
2000 – 2001	468	1 510	1 978
2001 – 2002	386	1 298	1 684
2002 – 2003	372	1 082	1 454
2003 – 2004	285	866	1 151
2004 – 2005	250	682	932
2000 - 2005	**1 761**	**5 438**	**7 199**
2005 - 2010	**972**	**1 158**	**2 130**
2010 - 2015	**540**	**236**	**776**
2015 - 2020	**276**	**49**	**325**
Après le 31 mars 2020	**107**	**8**	**115**
Total	**12 614**	**29 083**	**41 697**

Rapport au ministre de
l'Emploi et de l'Immigration
sur la vérification des
états financiers du
COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT
pour l'exercice terminé le 31 mars 1990

AUDITOR GENERAL OF CANADA

VÉRIFICATEUR GÉNÉRAL DU CANADA

RAPPORT DU VÉRIFICATEUR

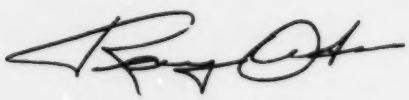
Au ministre de l'Emploi et de l'Immigration

J'ai vérifié le bilan du Compte des rentes sur l'État au 31 mars 1990 ainsi que l'état des résultats et des réserves actuarielles et l'état de l'évolution de la situation financière pour l'exercice terminé à cette date. Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues, et a comporté par conséquent les sondages et autres procédés que j'ai jugés nécessaires dans les circonstances.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement la situation financière du Compte au 31 mars 1990 ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus, appliqués de la même manière qu'au cours de l'exercice précédent.

De plus, à mon avis, les opérations du Compte dont j'ai eu connaissance au cours de ma vérification des états financiers ont été effectuées, en tenant compte de tous leurs aspects importants, conformément à l'article 15 de la Loi relative aux rentes sur l'État, à l'article 15 de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, et aux Règlements.

Pour le vérificateur général du Canada



Raymond Dubois, F.C.A.,
sous-vérificateur général

Ottawa, Canada
le 2 août 1990

COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

Bilan au 31 mars 1990

ACTIF

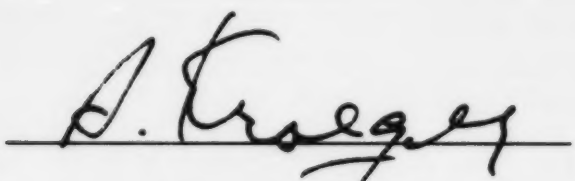
	1990	1989
	(en milliers de dollars)	
Dépôt auprès du Receveur général du Canada	844 432 $	882 943 $
Intérêt couru à recevoir du Canada	62 232	65 224
Débiteurs	176	109
	906 840 $	948 276 $

PASSIF

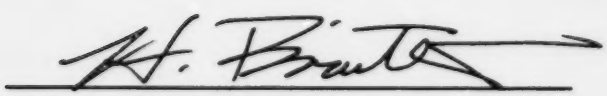
Surplus actuariel à verser au Canada	2 513 $	3 052 $
Réserves actuarielles (note 3)	904 327	945 224
	906 840 $	948 276 $

Approuvé par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada:

le Président



le Directeur exécutif
Finances et Administration



COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

État des résultats et des réserves actuarielles pour l'exercice terminé le 31 mars 1990

	1990	1989
	(en milliers de dollars)	
Paiements et autres débits		
Rentes versées	99 072 $	100 077 $
Remboursements de primes	1 654	2 000
Rentes non réclamées	279	223
	101 005	102 300
Revenus		
Intérêt en provenance du Canada	62 232	65 224
Primes	349	458
Autres	40	78
	62 621	65 760
Excédent des paiements et autres débits sur les revenus de l'exercice	38 384	36 540
Réserves actuarielles, solde au début de l'exercice	945 224	984 816
	906 840	948 276
Surplus actuariel - Excédent des réserves actuarielles comptabilisées sur les réserves actuarielles calculées à la fin de l'exercice	2 513	3 052
Réserves actuarielles, solde à la fin de l'exercice (note 3)	904 327 $	945 224 $
Primes cumulées et intérêt couru sur les rentes non échues	221 684 $	249 616 $
Valeur actuelle des rentes échues	682 643	695 608
Total des réserves actuarielles (note 3)	904 327 $	945 224 $

COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

État de l'évolution de la situation financière pour l'exercice terminé le 31 mars 1990

	1990	1989
	(en milliers de dollars)	
Utilisation des fonds :		
Opérations		
Excédent des paiements et autres débits sur les revenus de l'exercice	38 384 $	36 540 $
Diminution de l'intérêt couru et des débiteurs	(2 925)	(2 646)
	35 459	33 894
Surplus actuariel versé au Fonds du revenu consolidé	3 052	2 737
Total des fonds utilisés	38 511	36 631
Dépôt auprès du Receveur général du Canada, solde au début de l'exercice	882 943	919 574
Dépôt auprès du Receveur général du Canada, solde à la fin de l'exercice	844 432 $	882 943 $

COMPTE DES RENTES SUR L'ÉTAT

Notes afférentes aux états financiers
du 31 mars 1990

1. Pouvoirs et objectif

Le Compte des rentes sur l'État a été établi en 1908 en vertu de la Loi relative aux rentes sur l'État, (la "Loi") ainsi que modifiée par la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, (la "Loi sur l'augmentation du rendement").

L'objectif de la Loi était d'encourager les particuliers et groupes de Canadiens à pourvoir à leurs besoins futurs par l'achat de rentes sur l'État. La Loi sur l'augmentation du rendement a porté à sept pour cent le taux de rendement des contrats de rente sur l'État, a assoupli les modalités de ces derniers et a mis fin à la vente des rentes.

Le Compte est administré par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada et il opère à même le Fonds du revenu consolidé.

2. Principales conventions comptables

a) Méthode comptable

Les comptes du Compte des rentes sur l'État sont tenus selon la méthode de la comptabilité d'exercice.

b) Réserves actuarielles

Les réserves actuarielles comprennent: (i) les primes cumulées et l'intérêt couru sur les rentes non échues ainsi que (ii) la valeur actuelle des rentes échues établie selon une méthode actuarielle fondée sur le(s) taux d'intérêt et les tables de mortalité comme cela est exigé.

c) Surplus actuariel à verser au Canada

Lorsque, à la fin de tout exercice financier, la somme comptabilisée des réserves actuarielles dépasse la somme calculée des réserves actuarielles ou lui est inférieure, la différence représente le surplus ou le déficit actuariel lequel est remis ou récupéré du Fonds du revenu consolidé.

d) Intérêt en provenance du Canada

L'intérêt en provenance du Canada est calculé sur les réserves actuarielles, comme l'exige la Loi sur l'augmentation du rendement.

e) Rentes non réclamées

Les rentes non réclamées comprennent les sommes virées au Fonds du revenu consolidé à l'égard des rentes qui n'ont pu être versées parce que les rentiers sont introuvables.

f) Services fournis gratuitement

Les services d'administration du Compte sont fournis gratuitement par la Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada et par d'autres ministères fédéraux.

3. **Réserves actuarielles**

La méthode qui a servi au calcul des réserves actuarielles au montant de 904 327 000 $ (945 224 000 $ en 1989) est conforme à l'alinéa 15(1) de la Loi sur l'augmentation du rendement des rentes sur l'État, et le Règlement y afférent.

Le Règlement relatif aux rentes sur l'État prévoit que les Tables de mortalité à utiliser lors de l'établissement des valeurs des rentes seront les Tables de rente pour 1949 modifiées par l'Échelle "C" de projection.

La Commission entreprend tous les ans une étude statistique de la mortalité afin de mesurer la justesse des tables de mortalité aux fins d'évaluation. Les résultats de la dernière étude, complétée en mars 1990, indiquent que les tables de mortalité en usage continuent de s'avérer convenables pour de telles fins.